

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. Oktober 2005 (20.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/097037 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61H 1/00**,
15/00, 23/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000617

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. April 2005 (07.04.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2004 005 855.3 8. April 2004 (08.04.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): OKIN GESELLSCHAFT FÜR ANTRIEB-
STECHNIK MBH [DE/DE]; Marie-Juchacz-Strasse 2,
51645 Gummersbach (DE).

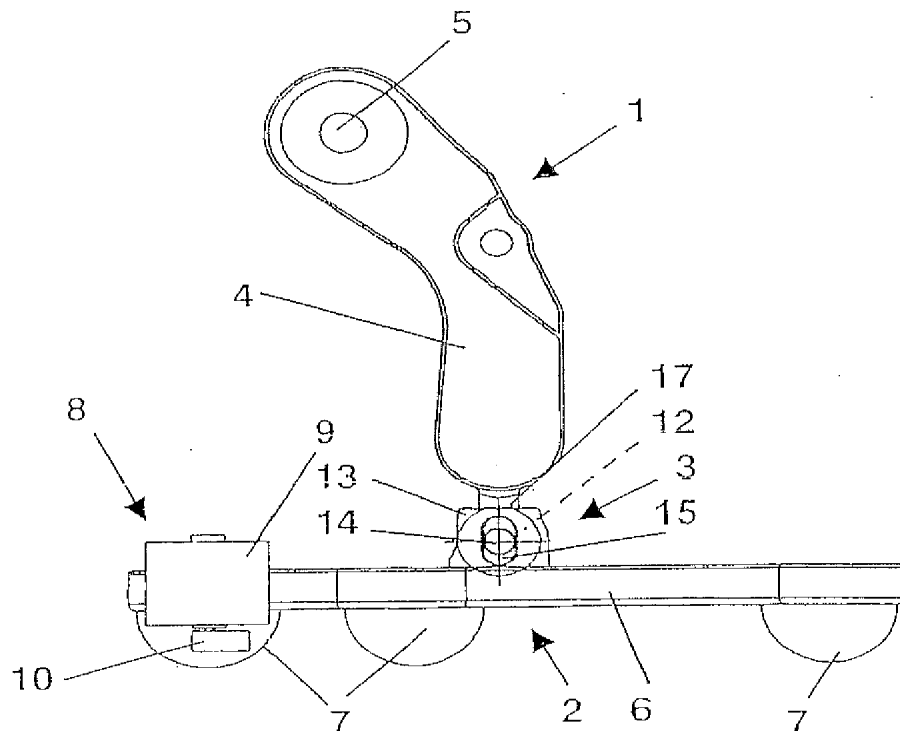
(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHEFTHALER,
Uwe [DE/DE]; Flaringer Berg 9, 84416 Taufkirchen/Vils
(DE).

(74) Anwalt: LIPPERT, STACHOW & PARTNER; Franken-
forster Str. 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MASSAGE ARM

(54) Bezeichnung: MASSAGEARM



(57) Abstract: A massage arm (1) comprising a massage element (2) for a massage unit which can be mounted on a massage chair or other seat or other item of furniture used for seating or lying purposes, wherein the massage arm (1) is coupled to at least one shaft, which can be displaced in the massage unit by means of a drive in order to produce a first vibrating movement within a first frequency range, and is connected to the massage element (2) in an articulated manner. The massage element (2) has at least one contact surface which acts upon the body of the person receiving the massage. According to the invention, in order to achieve an improved massage effect, a vibration device (8) is provided. Said vibration device produces a second vibrating movement which is superposed on the first, said vibration movement occurring within a higher frequency range in comparison with the first.

(57) Zusammenfassung: Ein Massagearm (1) mit einem Massageelement (2) für eine in einen Massagesessel oder ein anderes Sitz- oder Liegemöbel einsetzbare Massageeinheit, wobei der Massagearm (1) an mindestens eine durch einen Antrieb in der Massageeinheit bewegbare Achse zur Erzeugung einer ersten Schwingbewegung in einem ersten Frequenzbereich angelenkt ist und mit dem Massageelement (2) gelenkig verbunden ist und wobei das Massageelement (2) mindestens eine auf den Körper der zu massierenden Person einwirkende Kontaktfläche aufweist, ist zwecks weiterer

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/097037 A1



(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.